

ACE MAN

テープを貼るだけかんたん
安全な無人搬送システム



走行方向	前進走行のみ
操舵方式	2輪速度差方式
運行指示	相対アドレス方式
誘導方式	磁気テープ誘導方式
搬送仕様	屋内専用 けん引型 AGV

けん引重量 最大 1,000kg

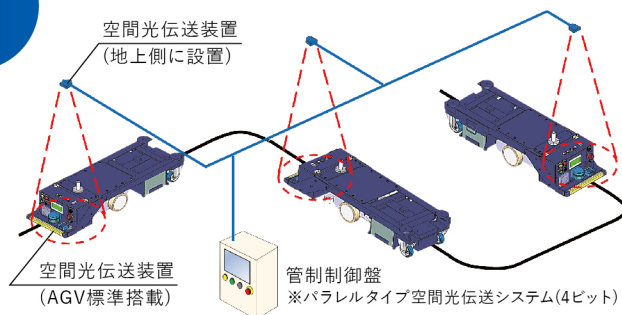
※写真はオプション装着車

低価格でスマート
FAのパートナー エースマン!

運行管理システム

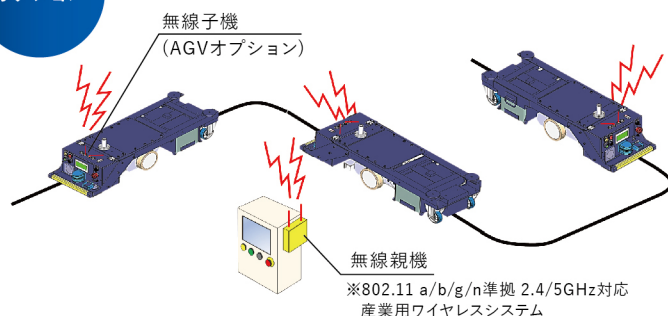
標準

光伝送活用:7ルート切替可



オプション

無線通信活用:128ルート切替可



機能仕様

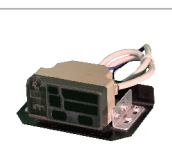
	ルート指示数	在籍情報	発進指示	AGVステータス	プログラム情報	アドレス情報	バッテリー電圧	異常出力
標準(光伝送)	7	○	○	×	×	×	×	×
オプション(無線)	128	○	○	○	○	○	○	○

※運行管理システムの施工工事につきましては、お気軽にご相談ください。

主要装備



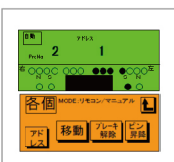
接触停止バンパー



障害物検知
センサー



けん引ピン



液晶タッチパネル



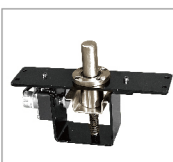
交換用バッテリー



バッテリー充電器

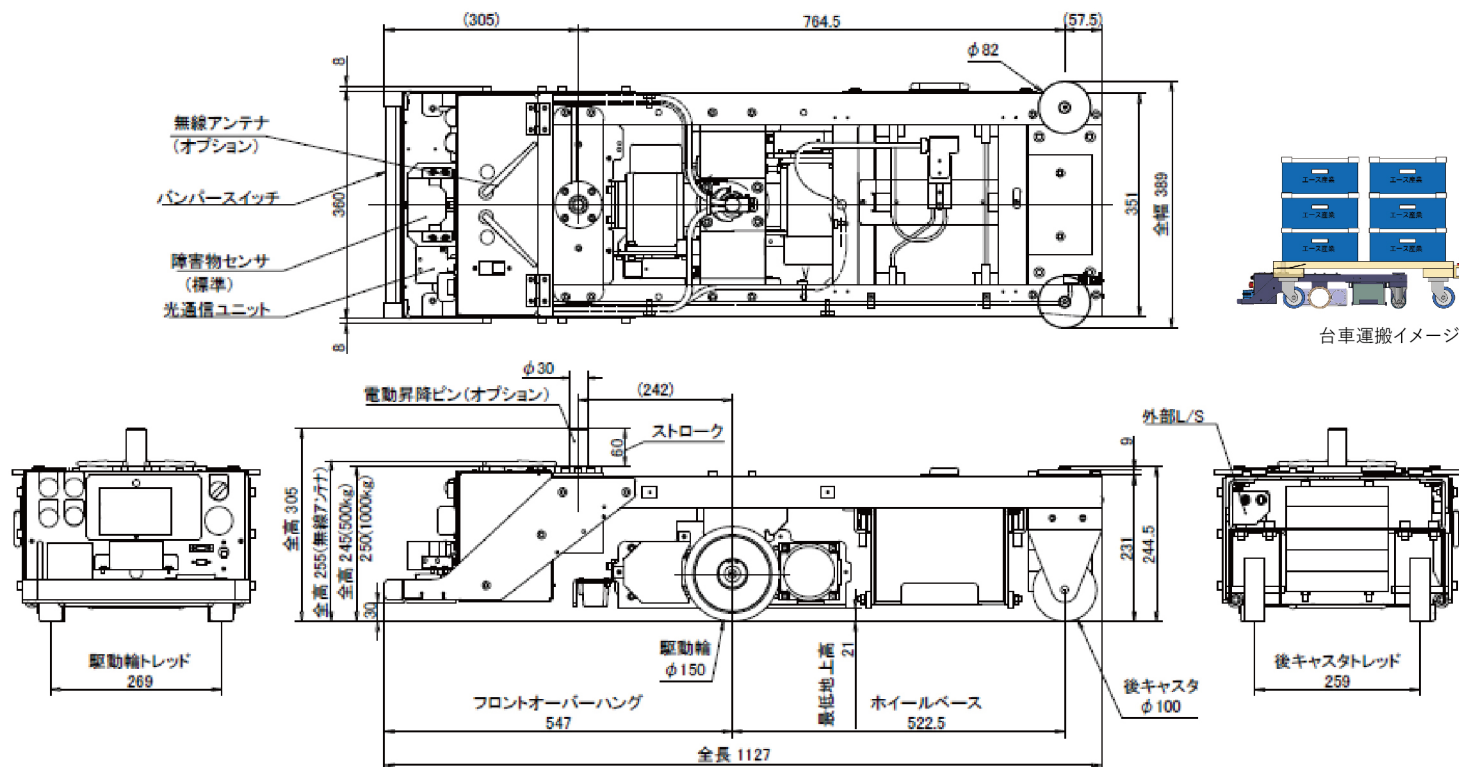


障害物検知センサー
"設定式"(オプション)



電動昇降ピン
(オプション)

別売品、オプション



台車運搬イメージ

諸元表

No	項 目	単 位	けん 引 重 量	
			500kgタイプ	1,000kgタイプ
1	最高速	m/min	50	29
2	最低速	m/min	5	←
3	速度設定	-	8段階	←
4	最小回転半径	mm	R500	R750 (90° ならR500)
5	登坂能力	%	1	←
6	重量 (バッテリー含む)	kg	108	153
7	路面段差*	mm	5以下	←
8	路面溝幅*	mm	20以下	←
9	路面うねり*	mm	10以下 (ボディー投影面内の最大高低差)	
10	バッテリー容量	V/Ah	24V/38 (鉛バッテリー ディープサイクル)	

* 台車構造・キャスト・荷重などの条件により異なります。表中のデータは参考値です。

Ace Industry Corporation

AGVと周辺設備を組み合わせ
物流改善を提案いたします

お気軽にご相談ください



AGV動画はこちらから

お問い合わせは…

トヨタ車体株式会社グループ

エース産業株式会社
ACE INDUSTRY CORPORATION

〒448-0021 愛知県刈谷市八軒町1丁目8番地
TEL. 0566-25-1493 FAX. 0566-25-1966 E-mail: agv@ace-kk.co.jp
<https://www.ace-kk.co.jp/>